

Weitenmessgeräte für Leichtathletik

ALGE-TIMING kann verschiedene Weitenmessgeräte (Theodoliten) anbieten. Die einfachen Modelle müssen auf das Prisma eingestellt werden und im Notebook mit dem „Infield Client“ wird die Weite errechnet.

Komfortablere Theodolitenmodelle suchen das Prisma auf Knopfdruck selbständig und zeigen die Weite am Display des Geräts an.

All von ALGE-TIMING angebotenen Theodoliten haben eine RS232 Schnittstelle um die gemessenen Weiten bzw. Höhen an den vernetzten „Infield Client“ weiterzugeben.

Software ist für folgende Disziplinen vorhanden:

Wurf Wettbewerbe:

- Diskus
- Kugelstoßen
- Hammerwerfen
- Speerwerfen

Sprung Wettbewerbe:

- Weitsprung
- Dreisprung
- Hochsprung
- Stabhochsprung

Arbeitsweise der Theodoliten mit automatischer Prisma suche:

Bei Geräten mit automatischem Suchmode rotiert der Sucher um die stehende Achse und sendet einen vertikalen Abtastlaser. Wenn das Prisma gefunden wird stoppt die rotierende Suchbewegung und das Prisma wird automatisch angepeilt.

Theodolit in Richtung Prisma schwenken und den Taster drücken. Die Distanz bzw. Höhe wird nach kurzer Zeit automatisch angezeigt.



ALGE
TIMING

ALGE-TIMING GmbH
Rotkreuzstrasse 39
A-6890 Lustenau
Tel: +43-5577-85966
Fax: +43-5577-85966-4
office@alge-timing.com
www.alge-timing.com